



NÁVOD K OBSLUZE

CB radiostanice AE 2990 AFS

Obj. č.: 65 55 44



AM
4 Watt
New
EU-Standard

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup občanské radiostanice CB Albrecht AE 2990 AFS. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Rozsah dodávky

- Radiostanice CB Albrecht AE 2990 AFS
- Flexibilní BNC přenosná anténa
- Poutko na ruku
- Návod k obsluze

Vlastnosti

- Německo: 80 kanálů FM (4 W) / 40 kanálů AM (1 W) a SSB 4 W
- EU: 40 kanálů FM / SSB (4 W) / 40 kanálů AM (1 W)
- Španělsko, Polsko: 40 kanálů FM/AM/SSB (4 W):
- Velká Británie: U1/U2 - 1 až 40 kanálů
- Volitelný výkon Hi / Low: Úsporný režim výstupu s nízkým výkonem umožňuje výrazně prodloužit životnost akumulátorů
- Rychlé odkazy na kanál 9 a 19
- Funkce LOCK: Možnost uzamčení tlačítek
- Možnost nastavení funkce Squelch (uložení v sloupcovém grafu)
- RF regulace zesílení optimalizuje příchozí signál
- Zasouvací schránka s akumulátory obsahuje 9 nabíjecích akumulátorů AA (nejsou součástí dodávky)
- Odpovídá evropské normě EN 300 433-2 a EN 300 135-2
- Snadný přechod na radioamatérské kmitočty pro licencované radioamatéry.

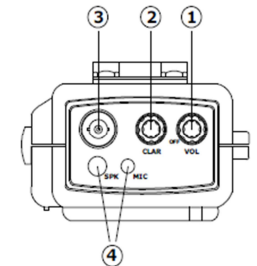
Účel použití

AE 2990 je první oficiálně schválenou kapesní CB radiostanicí s provozem SSB. V porovnání s FM je dosah komunikace při modulaci SSV zhruba dvojnásobný. Radiostanici lze přepnout na všechny CB standardy používané v Evropě. Může se napájet akumulátory nebo bateriemi a používat jako přenosné zařízení, nebo ji můžete napájet volitelným externím napájecím adaptérem a používat s externí anténou jako základní CB stanici. Licencovaní radioamatéři si můžou radiostanici snadno upravit na rozsah pásma 10 m a 12 m pro radioamatérské vysílání. K tomuto účelu slouží pokyny k úpravě, které můžete najít v části „Amateur Radio“ a stáhnout z webové stránky www.hobbyradio.de. Předpisy vyžadují, abyste na takto upravené radiostanici používali jen radioamatérské frekvence podle příslušných předpisů a jen k účelům radioamatérského vysílání, ne k žádným jiným účelům. Naopak platí, že používat stanici jako občanskou CB radiostanici je dovoleno pouze v původním továrním nastavení s nastaveným kódem země a při dodržení provozních pravidel platných v regionu, kde vysílačku používáte. Když překročíte hranice, přepněte radiostanici na povolený kód dané země, abyste neporušili předpisy pro rádiový provoz, které se v různých zemích Evropy liší. Používat všechny dostupné funkce této stanice smí jen radioamatéři s platnou licencí.

Popis a ovládací prvky

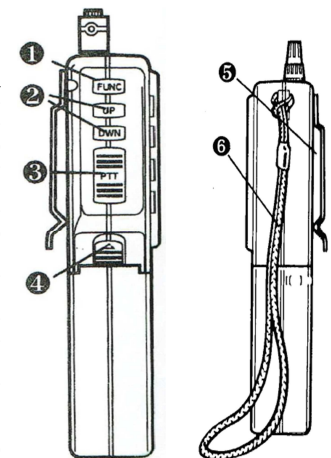
Horní panel

1. **Off/On, VOL:** Otočením ovladače ve směru hodinových ručiček radiostanici zapnete a nastavíte požadovanou hlasitost příjmu.
2. **CLAR:** Umožňuje měnit frekvence příjmu nad a pod základní frekvenci kanálu, ale funkce je primárně určena k ladění signálů SSB.
3. **Připojení antény:** Tato radiostanice používá pro připojení dodávané flexibilní antény BNC konektor. Dodávaná anténa umožňuje svojí délkou kvalitní příjem, avšak použitím ještě delší antény, se dosah může výrazně zvýšit.
4. **Zdíčky SPE a MIC:** Zdíčky s průměrem 2,5 mm a 3,5 mm slouží pro připojení reproduktoru a mikrofonu, které lze zakoupit jako volitelné příslušenství. Pokud reproduktor a/nebo mikrofon nepoužíváte, nechte zdíčky zakryty gumovými kryty, aby se do přístroje nedostala nečistota a voda.



Boční a zadní panel

1. **Tlačítko FUNC:** Toto tlačítko slouží k aktivaci sekundárních funkcí na čelním panelu radiostanice. Funkce, které se aktivují tímto tlačítkem, jsou na radiostanici vytištěny modrým písmem. Patří mezi ně funkce: **MS**, **M/SCN**, **RPT** a **LOCK**. Kromě toho se tlačítkem „FUNC“ ovládá funkce volby režimu vysokého nebo nízkého výkonu „**Hi/Low**“ a pomocí tlačítka se určuje, zda se má na displeji zobrazovat frekvence, nebo číslo kanálu (**CH.FR**). Stisknutím tohoto ovladače získáte přístup ještě k některým dalším (ne příliš často používaným) funkcím.
2. **Tlačítka UP a DWN:** Stiskem těchto tlačítek volíte kanály nebo frekvence (v amatérské verzi). Stiskem tlačítka „UP“ se pohybujete k vyšší frekvenci, než se právě ukazuje na displeji a stiskem „DWN“ se posunete na nižší frekvenci, než se právě ukazuje na displeji. V obou případech platí, že když podržíte tlačítko déle než 0,5 sekundy, frekvence se bude nepřetržitě měnit, až dokud tlačítko neuvolníte.
3. **Přepínač PTT (Push to Talk):** stisknutím tohoto tlačítka se aktivuje příjem a vysílání.



- Pokud stisknete tlačítko, aktivuje se vysílání: nyní můžete odeslat zprávu. Pro příjem tlačítko **PTT** uvolněte. Během vysílání držte vysílačku asi 5 cm od úst a mluvíte do mřížky reproduktoru.
- Pojistka schránky akumulátorů:** Posunutím pojistky nahoru se uvolní pouzdro akumulátorů (baterií) a můžete ho vyjmout.
 - Spínač na opasek:** Umožňuje uchycení radiostanice na opasek a její pohodlné přenášení.
 - Poutko na ruku:** Poutko si dejte kolem zápěstí, aby Vám radiostanice neupadla na zem, pokud Vám vyklouzne z ruky.

Čelní panel

1. Tlačítko MS (Memory Save) a ML (Memory Load)

Funke Vám umožňují ukládat a vyvolat z paměti konkrétní frekvenci a provozní režim (viz níže „Programování paměti“ a „Vyvolání informací z paměti“).

Programování paměti (Memory Save „M1 až M5“)

- Tlačítka „UP“ a „DWN“ vyberte požadovanou frekvenci a režim, který chcete uložit.
- Stiskněte a uvolněte tlačítko „FUNC“ a poté stiskněte tlačítko „ML/MS“. V pravé části displeje bude blikat symbol „M“.
- Nakonec stiskněte tlačítko „SCAN/M/SCN“, aby se vše uložilo do paměti **M1**.
- Opakujte kroky 1 a 2 a stisknutím tlačítka „MODE / H/L“ uložte frekvenci a režim do paměti **M2**.
- Pro uložení do paměti **M3** použijte tlačítko „STEP / CH/FREQ“, pro uložení do paměti **M4** tlačítko „CH9/19 / LOCK“ a pro uložení do paměti **M5** tlačítko „SQ, MICG, RFG / RPT“.

Vyvolání informací z paměti M1 až M5

Nyní použijte funkci pro vyvolání informací uložených v paměti v paměti (**ML**)

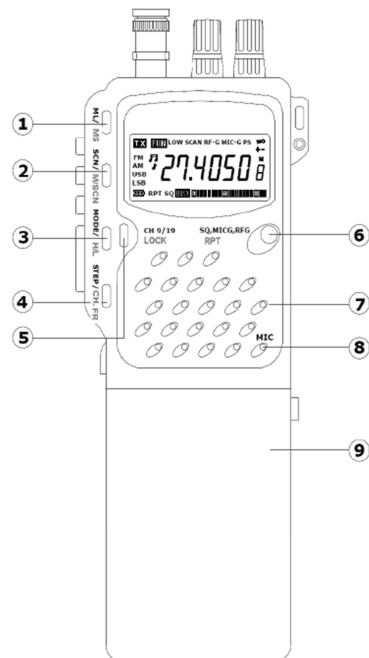
- Pro vyvolání informace z paměti **M1** stiskněte tlačítko **ML/MS** a poté **SCAN / MSCN**.
- Pro vyvolání informace z paměti **M2** stiskněte tlačítko **ML/MS** a poté **MODE / H/L**.
- Pro vyvolání informace z paměti **M3** stiskněte tlačítko **ML/MS** a poté **STEP / CH/FREQ**.
- Pro vyvolání informace z paměti **M4** stiskněte tlačítko **ML/MS** a poté **CH9/19 / LOCK**.
- Pro vyvolání informace z paměti **M5** stiskněte tlačítko **ML/MS** a poté **SQ, MICG, RFG / RPT**.

2. Tlačítko SCN/M/SCAN

Funke SCN umožňuje automatické ladění kanálů na všech kmitočtech. Ladění se zastaví na prvním kmitočtu, na kterém se zachytí komunikace a zůstane na něm ještě asi 5 sekund po ukončení komunikace. Pro obnovení komunikace stiskněte tlačítko „SCN/M/SCAN“. Na displeji se objeví slovo **SCAN**. Pro zastavení ladění stiskněte ještě jednou tlačítko „SCN/M/SCAN“.

Funke M/SCAN (Memory Scan): Tato funkce Vám dovoluje procházet všech 5 kanálů uložených v paměti. Když chcete funkci aktivovat, stiskněte nejdříve tlačítko „FUNC“ a poté tlačítko „SCN/M/SCAN“. Pro vypnutí funkce opakujte výše uvedený postup.

Shift-Offset Frequency: Když chcete funkci aktivovat, stiskněte a **3 sekundy nebo déle** podržte tlačítko „SCN/M/SCAN“. Na displeji se objeví frekvence posunu a tlačítka „UP“ a „DWN“ ji můžete upravit v rozsahu od 0 do 990 kHz. Tuto funkci lze aktivovat, jen když je radiostanice v režimu radioamatérského provozu. V režimu CB není funkce dostupná (a ani potřebná).



3. Přepínač MODE / H/L

Funke MODE umožňuje vybrat si jeden ze 4 provozních režimů radiostanice (**AM, FM, USB, LSB**). Pro výběr požadovaného režimu stiskněte tlačítko „MODE“, dokud na displeji neuvidíte režim, který chcete použít. Režimy se objevují v následujícím pořadí: FM, AM, USB, LSB.

FM označuje frekvenční modulaci. Je to standardní režim používaný v celé Evropě.

V režimu **SSB** (Single Side Band – jedno postranní pásmo) máte dolní postranní pásmo (**LSB**) a horní postranní pásmo (**USB**). SSB představuje provozní režim s nejvyšší možnou komunikační vzdáleností. Tento režim dlouhého dosahu využívají všechny komerční krátkovlnné služby. Pro dosažení té nejlepší srozumitelnosti je však nutné jemné doladění knoflíkem **CLAR** a většina posluchačů bude zřejmě potřebovat určitý čas přípravy, než budou schopni zřetelně porozumět SSB komunikaci. Dosažený výsledek však nabídne komunikaci na nejdělsí možnou vzdálenost ze všech režimů!

H/L: Radiostanice je vybavena vlastním obvodem, který nabízí mimořádný přenosový výkon a dává uživateli možnost, aby si v závislosti na způsobu použití vybral jednu ze dvou úrovní výkonu. V úsporném režimu s nízkým výkonem se podstatným způsobem prodlužuje životnost akumulátorů, která je cca 2x delší oproti režimu s plným výkonem. Doporučuje se, abyste v případě, že Vám postačuje dosah jen kolem 800 m nebo kratší, používali polohu přepínače „Low“ (nízký výkon). Pokud budete potřebovat dosah delší než 800 m, přepněte radiostanici na plný výkon.

Postup při změně úrovně výkonu:

- Stiskněte a uvolněte tlačítko „FUNC“.
- Poté stiskněte a uvolněte tlačítko „MODE/H/L“.

Na displeji se objeví slovo „Low“ a to znamená, že výstupní výkon je nastaven na 1 watt v režimu AM/FM. Jedná se o režim, který se doporučuje při komunikaci na krátkou vzdálenost 800 m nebo méně.

- Pro návrat k plnému výkonu stiskněte znovu tlačítko „FUNC“ a poté „MODE/H/L“.

Radiostanice se tím vrátí k plnému výkonu 4 W v režimu FM a 1 W / 4 W v režimu AM a 4 W PEP v SSB, podle nastavení země.

4. Tlačítko STEP/CH.FR

Tato funkce se používá k volbě krokování frekvence (1 kHz, 10 kHz a 100 kHz) a je dostupná, jen když je radiostanice v režimu radioamatérského provozu.

Funke posunu „+“ a „-“: Tato funkce umožňuje uživateli aktivovat frekvenční posun a komunikovat na vyšší nebo nižší frekvenci, než je frekvence příjmu, která se zobrazuje na displeji. Pro aktivaci funkce stiskněte nejdříve tlačítko „FUNC“ a hned poté tlačítko „STEP/CH.FR“. Na displeji se objeví znak „+“, což znamená, že stanice bude nyní vysílat na vyšší frekvenci, než je frekvence příjmu. Pro přenos na nižší frekvenci, než je frekvence příjmu, opakujte výše uvedený postup, aby se na displeji objevil znak „-“. Když chcete funkci deaktivovat, opakujte stejný postup, až se oba symboly „+“ a „-“ z displeje ztratí. Funkci aktivujte, jen když je stanice v režimu 1 (radioamatérský provoz), pokud se používá k opakování přístupového signálu.

Zobrazení frekvence: Tlačítko Vám umožňuje zobrazit frekvenci zvoleného kanálu na displeji. Pro aktivaci funkce stiskněte nejdříve tlačítko „FUNC“ a hned poté tlačítko „STEP/CH.FR“.

5. Přepínač CH 9/19 a LOCK

Kanály 9 a 19 se v provozu občanských radiostanic CB používají jako nouzové a volací kanály (charakter používání může být v každé zemi jiný). Pro aktivaci tohoto speciálního kmitočtu stiskněte tlačítko „CH9/19/LOCK“ a provozní frekvence automaticky přeskočí na požadovaný kmitočet. Při každém stisku tlačítka se blikající zobrazení změní na 9, poté na 19 a následně zpět na původní kmitočet. Když je stanice v celopásmovém režimu, toto tlačítko lze používat také k výběru přepínání segmentu pásma (v EU se jedná o nelegální způsob použití).

Volací kmitočet v režimu amatérského provozu: Pro monitorování hovoru na volacím kmitočtu 29,300 MHz stiskněte tlačítko „CH9/19/LOCK“. Když na displeji začne blikat 29,300, stiskněte znovu uvedenou tlačítko a blikající kmitočet se změní na 29,600. Přenosový kmitočet pak zůstane na 29,300 MHz nebo 29,600 podle toho, který jste zvolili. Pro zrušení monitorování stiskněte znovu tlačítko „CH9/19/LOCK“ a na displeji se objeví původní kmitočet. Tato funkce se aktivuje, jen když je stanice v režimu 1 (radioamatérský provoz).

LOCK: Tato funkce umožňuje uživateli zamknout funkce všech tlačítek na radiostanici, a pokud se jednou funkce nastaví, nelze je aktivovat. Pokud si nastavíte provozní režimy podle své potřeby, zabráníte tak jejich nechtěné změně.

- Pro aktivaci funkce stiskněte tlačítko „**FUNC**“ a poté tlačítko „**CH9/19/LOCK**“.
- Na displeji se objeví symbol **ΠO**.

Pokud je funkce zámku aktivní, jediný tlačítka, která lze používat jsou Light (podržte déle 1 sekundy tlačítko „**FUNC**“) a **PTT** (tlačítko přenosu).

- Pro vypnutí funkce stiskněte znovu tlačítko „**FUNC**“ a hned poté tlačítko „**CH9/19/LOCK**“.

6. Ovladač SQ, MICG, RFG/RPT

Funkce SQUELCH (SQ) vyhodnocuje poměr signál / šum a přenáší signál na reproduktor jen v případě, že je dostatečně silný pro příjem, tj. když je téměř bez šumu. Pro aktivaci funkce stiskněte tlačítko „**SQ, MICG, RFG/RPT**“ a poté tlačítky „**UP**“ a „**DWN**“ nastavte požadovanou úroveň, při které je nežádoucí šum potlačen.

MIC-G (MIC- Gain): Když je funkce aktivní, upravuje citlivost mikrofonu v přenosovém režimu. Funkce má nejlepší využití, když má uživatel velmi silný hlas, který vytváří rušení signálu na cestě k mikrofonu. Maximální úroveň funkce Mic-Gain představuje nejvyšší citlivost mikrofonu.

- Pro aktivaci funkce stiskněte dvakrát tlačítko „**SQ, MICG, RFG/RPT**“, dokud se na displeji neukáže „**MIC-G**“. Poté tlačítky „**UP**“ a „**DWN**“ nastavte požadovanou úroveň citlivosti mikrofonu.

RF-G (RF Gain): Dovoluje optimalizovat sílu příchozího signálu.

- Pro aktivaci funkce stiskněte třikrát tlačítko „**SQ, MICG, RFG/RPT**“, dokud se na displeji neukáže „**RF-G**“. Poté tlačítka „**UP**“ a „**DWN**“ zvýšte nebo snižte sílu příchozího signálu, resp. citlivost příjmu.

Aktivace funkce „RF-G“ pomáhá ztlumit velmi silné signály, které přichází z jiných radiostanic v těsné blízkosti přístroje. Nastavením funkce na maximální úroveň získáte plnou citlivost přijímače.

RPT: Opakování přístupového signálu. Mnoho opakovačů v USA vyžaduje pro přístup signál CTCSS 156.7 Hz.

- Pro aktivaci funkce stiskněte tlačítko „**FUNC**“ a poté „**SQ, MICG, RFG/RPT**“.

Na displeji se objeví **RPT** a signalizuje, že vždy, když se stiskne tlačítko **PTT**, radiostanice vyšle přístupový signál. Pro vypnutí funkce opakujte stejný postup.

Tato funkce se aktivuje, jen když je stanice v režimu 1 (radioamatérský provoz).

7. Reproduktor

Vysoce kvalitní a nárazu odolný výstup reproduktoru umožňující čistý příjem.

8. Elektretový mikrofon

Kondenzátorový mikrofon na čelní straně umožňující čistý a vysoce kvalitní přenos. Při vysílání držte radiostanici 5 až 10 cm od úst a mluve normálním hlasem.

9. Schránka akumulátorů

Zde zasuněte pouzdro, které obsahuje 9 nabíjecích akumulátorů velikosti AA (pokyny k instalaci najdete níže v části „Akumulátory“). V této radiostanici doporučujeme používat výhradně nabíjecí akumulátory NiMH.

Přepínání CB radiostanice v různých zemích

Multifunkční kanál různých norem: Tato funkce Vám umožňuje přepnutí stanice na multifukční kanál. Dodržujte prosím předpisy platné v jednotlivých zemích. Stanice může pracovat jen na kanálech a v režimech, které jsou v různých zemích povoleny. Používat všechny dostupné funkce této stanice smí jen radioamatéři s platnou licencí.

V originálním továrním nastavení lze provádět jen nastavení a výběr přenosových režimů CB.

Kódy a příslušný režim kanálu

Kód d:	Německo (80 FM 4W; 40 AM 4W a SSB 4W), Česká republika a Slovensko
Kód EU:	Současný evropský standard (=E), (většina zemí) 40 AM, 40 FM/SSB 4W
Kód E:	Španělsko, Itálie a nové evropské normy 40CH. AM/FM/SSB 4W
Kód PL:	Polsko 40 CH, AM/FM/SSB 4W „0“ polský rastr (kmítocťy s ofsetem 5 kHz)
Kód U*:	Velká Británie, U1 mezinárodní kanály 1 až 40; UK CH 1 až 40, obojí v FM
Kód US:	40 kanálů (AM/SSB 4W), Omezený režim v USA bez FM

* V UK režimu se nevyžaduje zobrazení kmítocťu.

V Rakousku je používání této radiostanice (zatím) zakázáno., protože Rakousko nepovoluje (zatím) žádné radiostanice, které lze přepnout do režimu platného v jiné zemi.

V DK, H, IS a M je dovoleno používat jen FM modulaci (kód d, EU nebo E).

Pokud daná země zatím nepřijala obecnou evropskou normu CEPT (Evropská konference správ pošt a telekomunikací) ECC DEC (11) 03, používejte v dané zemi jen AM s manuálním nastavením nízkého výkonu (LOW).

Možnost změny kódů kanálů: jen d, EU, E, PL, U a US

1. Vypněte radiostanici (ovladač hlasitosti)
2. Stiskněte a držte tlačítko ML/MS.
3. Zapněte radiostanici.
4. Uvolněte tlačítko ML/MS
5. Na displeji se ukáže aktuální nastavení kódu: d, EU, E, PL, U nebo US. Stiskněte tlačítko „UP“ nebo „DWN“ a vyberte požadovaný kód.
6. Vypněte stanici, aby se nastavil zvolený kód.
7. Zapněte stanici a můžete používat zvolený kód.

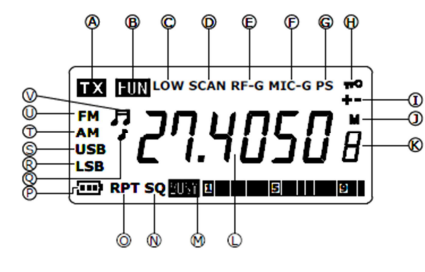
Další funkce

Tón ukončení volání (Roger Beep) a tón pípnutí: Aby se aktivovalo pípnutí, stiskněte a 3 sekundy podržte tlačítko „**SCN / M/SCN**“. Když se na displeji se objeví symbol noty, stiskněte znovu tlačítko „**SCN / M/SCN**“ a poté tlačítka „**UP**“ nebo „**DWN**“ pípnutí nebo volací znak Roger zapněte nebo vypněte.

Podsvícení displeje: Umožňuje, abyste s displejem mohli pracovat i za zhoršené viditelnosti nebo v noci. Podsvícení se aktivuje automaticky, když radiostanici zapnete a automaticky se vypíná asi po 8 sekundách. Když chcete podsvícení znovu zapnout, stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko „**FUNC**“. Displej se znovu na 8 sekund rozsvítí.

Zobrazení na displeji

Na níže uvedeném obrázku jsou znázorněny všechny indikátory, které se objevují na displeji a příslušné funkce, které se k nim vztahují.



Panel (LCD) představuje vizuální informační centrum, které poskytuje informace o provozu a stavu přístroje.

POZOR: Vzhledem ke komponentům, z kterých se LCD skládá, nesmíte displej vystavovat extrémním teplotám a vlhku. Pokud se displej vystaví teplotě pod -20 °C (-5 °F) nebo nad +60 °C (+140 °F), může dočasně přestat správně fungovat a v některých případech se může i trvale poškodit. Nevstavujte radiostanici extrémním podmínkám a nenechávejte ji např. na přímém slunečním světle v uzavřeném automobilu nebo delší dobu v prostředí s teplotou pod 0 °C.

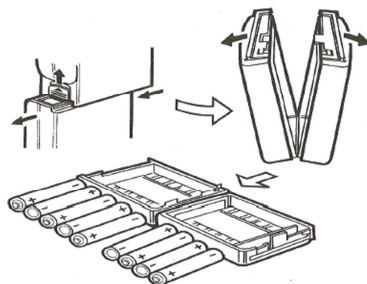
Všechny displeje z tekutých krystalů mají určitý pozorovací úhel, při kterém je jejich kontrast nejvyšší. Nejlepší pozorovací úhel je u jednotlivých uživatelů různý a závisí na takových okolnostech jako je teplo, vlhkost, stav akumulátorů a zrak uživatele.

- A. TX: Signalizuje, že stanice je v režimu vysílání.
- B. FUN: Signalizuje, že se zvolilo tlačítko „FUNC“, které dovoluje použití mnohých přenosových režimů.
- C. Low: Signalizuje, že uživatel zvolil režim s nízkým výkonem. Když se tento indikátor neukazuje, stanice pracuje s plným výstupním výkonem.
- D. SCAN: Signalizuje, že stanice je v režimu ladění, který pracuje ve všech pásmech a ve všech zemích.
- E. RF-G: Signalizuje, že se aktivovala funkce RF-G.
- F. MIC-G: Signalizuje, že se aktivovala funkce MIC-G.
- G. PS: Signalizuje, že se aktivovala funkce úsporného režimu.
- H.  Symbol klíče signalizuje, že se aktivovala funkce zámku tlačítek.
- I. „+/-“: Signalizuje posun + a -.
- J. „M“: Signalizuje, že se aktivovala funkce paměti.
- K. Číslo paměti: Označuje aktivní místo v paměti.
- L. CH/FR: Indikátor kmitočtu: zobrazuje příslušný kanál / kmitočet, na kterém stanice pracuje.
- M. BUSY; Měřič: Stanice ukazuje na LCD kvalitu přijímaného signálu a výstupní výkon v podobě sloupčového grafu, který se skládá z 18 segmentů.
Při příjmu signálu graf ukazuje, jak silný je přichozí signál. Slabý signál je označen 5 až 7 segmenty grafu, zatímco velmi silný signál bude mít 9 nebo i více segmentů.
Během vysílání se na displeji ukazuje „TX“. Pokud stanice pracuje v režimu vysokého výkonu (Hi), zobrazuje se v závislosti na stavu akumulátorů 9 až 10 segmentů grafu. V případě, že stanice pracuje v režimu nízkého výkonu, bude se ukazovat jen 3 až 5 segmentů grafu.
- N. SQ: Signalizuje, že se aktivovala funkce SQUELCH.
- O. RPT: Signalizuje, že se aktivovala funkce opakovače RPT (CTCSS 156,7 Hz).
- P. BATT  Signalizuje slabé akumulátory.
- Q. Tón pípnutí  Signalizuje, že se aktivovala funkce pípnutí.
- R. LSB: Signalizuje provoz v dolním postranním pásmu.
- S. USB: Signalizuje provoz v horním postranním pásmu.
- T. AM: Signalizuje provoz v režimu AM.
- U. FM: Signalizuje provoz v režimu FM.
- V. Tón Roger  Signalizuje, že se aktivovala funkce volacího znaku ROGER.

Pokyny k pouzdru s akumulátory

Abyste z radiostanice získali maximální výkon a aby pracovala co nejlépe, doporučujeme, abyste v ní používali výhradně akumulátory NiMH velikosti AA. Vzhledem k nominálnímu napětí a spotřebě radiostanice nabízí akumulátory NiMH oproti alkalickým bateriím perfektní výkon a dlouhou životnost. Tyto akumulátory jsou k dostání u Vašeho prodejce, kde jste zakoupil radiostanici nebo v jiných obchodech s elektronikou. I když stanice bude fungovat i s alkalickými bateriemi, rozhodně z ní nezískáte plný přenosový výkon ani nedosáhnete plnou délku hovoru, jaká je možná při používání akumulátorů NiMH. Do pouzdra, které je součástí dodávky a zasouvá se do schránky v radiostanici, se musí vložit 9 akumulátorů (nejlépe NiMH) velikosti AA. Při vkládání 9 akumulátorů do pouzdra držte pouzdro v jedné ruce a současně druhou rukou zatlačte na pojistku uprostřed (viz obrázek). Pouzdro se otevře na dvě strany a v každé části je označen polaritu pro správné vložení akumulátorů. Věnujte tomuto označení náležitou pozornost, protože pokud se akumulátory vloží nesprávně, může dojít k poškození radiostanice.

DŮLEŽITÉ: Když klesne napětí v akumulátorech, objeví se na displeji symbol slabých akumulátorů a kromě toho, když stisknete tlačítko PTT, displej bude prázdný. Dochází k tomu proto, že požadované napětí je vyšší než můžou akumulátory dodat. Prázdný displej představuje normální reakci na slabé akumulátory. V takovém případě okamžitě vyměňte akumulátory za nové nebo plně nabitě akumulátory.



Řešení problémů

V případě problému zkontrolujte nejdříve napájecí zdroj (akumulátory a jejich kontakty nebo 12 V externí zdroj, resp. jeho kabel). Problém může být způsoben napájecím zdrojem, pokud se po zapnutí nerozsvítí displej. Pokud stanice nepracuje normálně, odpojte ji od zdroje napájení (odpojte napájecí kabel, nebo vyjměte pouzdro s akumulátory), počkejte alespoň 10 sekund a poté napájecí zdroj znovu připojte.

Další metodou je pokusit se znovu nastavit kód a režim podle země, kde se nacházíte.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do CB radiostanice. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamácejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, třesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro radiostanice.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytéká nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Příklad tohoto návodu zajišťuje společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/09/2016